

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MARATÁ - TRECHO 02	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITO DE MARATÁ SENTIDO A CIDADE COM 4875 M² E PAVIMENTAÇÃO RUA				
1.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITO DE MARATÁ TRECHO 02 E TAMBÉM PAVIMENTAÇÃO RUA MAURÍCIO (DISTRITO DE MARATÁ)		-	
1.1.	TRECHO 02 MARATÁ-CIDADE		-	
1.2.	PLACA DA OBRA		-	
1.2.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	placa de obra de 2,40m x 1,20m
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-	
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	MOBILIZAÇÃO
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	DESMOBILIZAÇÃO
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	1.614,01	Escavação de material excedente
1.4.2.	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA-FORA	M3	1.614,01	Valor destinado ao bota fora
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	4.875,00	área total a ser pavimentada
1.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	777,08	execução de 15cm de espessura sobre solo existente que não possui aterro
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.968,38	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 45km de distância
1.5.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	487,50	execução de brita graduada em toda a área a ser pavimentada de 10 cm de espessura
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.937,50	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 45km de distância
1.5.6.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO	M2	4.875,00	área a pavimentar
1.5.7.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO CO M EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.875,00	área a pavimentar
1.5.8.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	243,75	área a pavimentar, multiplicada pela espessura de concreto asfáltico usinado a quente esp= 5cm
1.5.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.968,75	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 45km de distância

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MARATÁ - TRECHO 02	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC
---	-----------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITO DE MARATÁ SENTIDO A CIDADE COM 4875 M² E PAVIMENTAÇÃO RUA				
1.5.10.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,92	execução do pavimento em concreto asfáltico referente a área das lombadas
1.6. SINALIZAÇÃO				
1.6.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,75	conforme projeto, placa de limite de velocidade e lombadas.
1.6.2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,60	tubo para placas conforme projeto, com 3,20m de altura cada um, totalizando 3 placas, sendo uma de limite de velocidade e 2 de lombadas
1.6.3.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.500,00	será executada a pintura da faixa central amarela de 0,10cm de largura cada faixa, conforme projeto. Ambas em toda a extensão da via. Deverá ser executado a pintura das faixas amarelas nas lombadas, conforme projeto.
1.6.4.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.500,00	será executada a pintura da faixa de linha de bordo branca de 0,10cm de largura cada faixa, conforme projeto. Ambas em toda a extensão da via.
1.7.	RUA MAURÍCIO		-	
1.8. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				
1.8.1.	MOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	Mobilização
1.8.2.	DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	Desmobilização
1.9. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				
1.9.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HPLÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020	M3	88,09	Escavação de material excedente
1.9.2.	CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA PARA BOTA-FORA	M3	88,09	Valor destinado ao bota fora
1.10. PAVIMENTAÇÃO				
1.10.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	372,27	área total a ser pavimentada
1.10.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,84	execução de 15cm de espessura sobre solo existente.
1.10.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,23	execução de brita graduada em toda a área a ser pavimentada de 10 cm de espessura

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA MARATÁ - TRECHO 02

Nº SICONV
 0

Nº OPERAÇÃO
PROPONENTE / TOMADOR
 MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS-SC

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DISTRITO DE MARATÁ SENTIDO A CIDADE COM 4875 M² E PAVIMENTAÇÃO RUA				
1.10.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.188,04	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 45km de distância
1.10.5.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO CO M EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	372,27	área a pavimentar
1.10.6.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSAO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO	M2	372,27	área a pavimentar
1.10.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	18,61	área a pavimentar, multiplicada pela espessura de concreto asfáltico usinado a quente esp= 5cm
1.10.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	837,61	transporte de material até 30km de distância. Sendo considerado para o cálculo 45km
1.11.	SINALIZAÇÃO		-	
1.11.1.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	0,25	conforme projeto, placa de Pare
1.11.2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,20	tubo para placas conforme projeto.
1.11.3.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	56,57	será executada a pintura da faixa central amarela de 0,10cm de largura.
1.11.4.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	114,00	será executada a pintura da faixa de linha de bordo branca de 0,10cm de largura cada faixa, conforme projeto. Ambas em toda a extensão da via.

SÃO DOMINGOS /SC
Local

quinta-feira, 30 de novembro de 2023

Data
Responsável Técnico
Nome: FERNANDA ZARDINELLO MACEDO
CREA/CAU: 152491-4
ART/RRT: ART nº 8878549-0 e ART nº8906250-9